## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION								
O.I.P.E. CLASSIFIER		6	4-18-01					
FORMALITY REVIEW			/					
RESPONSE FORMALITY REVIEW	SA	68966 7/2	5 - 01-01					
			<b>5</b> 1					

## **INDEX OF CLAIMS**

	Von-elected nterference
=Allowed I	
÷	

).								÷			Restricted 0 Objected																											
,	Cla	aim	Γ	•	•	Date					Cla	Claim 9					Dat	е					Cla	im				Dat	е									
	Final	ᇛ	30	2	5										Final	15 Original	9 3 2	20	5									Final	Original									
	╚				#	+	+			╀	╀	$\vdash$	┢	-	-	52	+	ľ	뷔	-	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-	┨		101 102	-		$\vdash$	<del> </del>		$\vdash\vdash$	$\dashv$	H	Н
	-	, 2		╀	Н	+	+	-	$\vdash$	⊢	+	⊢	$\vdash$	┨	-	53	Н	╁	₩	$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	-	┥		103	H		$\vdash$	Н	$\dashv$	H	$\dashv$	$\vdash$	-
	$\vdash$	4		╀	⊬	+	+	-	-	⊢	┼	┼	-	┨	$\vdash$	54	Н	╀	₩	-	$\dashv$	-				+	┥		104	H		$\vdash\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	Н	$\dashv$
	┝	5	Н	╁	╫	+	-+	$\dashv$	┝	╁╌	$\vdash$	╁╌	⊢	┨	$\vdash$	55	Н	╁	₩	+	$\dashv$	┪	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┨		105	Н		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$
	$\vdash$	6	Н	Н	H	+	╅	-	┝		╁	╁╴	┝	1	$\vdash$	56	Н	t	╫	$\dashv$	$\dashv$	┥	-			-+	$\dashv$		106	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\sqcap$	$\dashv$
	⊢	7	╁┪	Н	H	+	+		┢	$\vdash$	+	╁	<del> </del>	1	$\vdash$	57	H	t	╫	+	┪	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	╡		107	Н		_	-			_	一	$\dashv$
	┢	8	Н		H	+	+	-	$\vdash$	$\vdash$	十	+-	╁	1	-	58	H	t	#	7	一			$\dashv$		+	┪		108	Н		П	П		$\Box$	_	П	
	⊢	9	-	t	H	$^{\dagger}$	$\top$				1	1	1	1		59	H	t	╫	7	$\exists$	$\neg$		7		-	1		109		_	П	$\Box$		П	$\exists$	П	$\neg$
	$\vdash$	10		Ħ	$\dagger$	+	$^{+}$			H	T	1	t	1	-	60		t	#	7	一	┪		$\neg$	$\dashv$		┪		110	П		П	$\Box$				一	$\neg$
	┢	11		Н	T	7	十						l	1		61	П	T	#	7	ヿ	$\dashv$		$\neg$	7		1		111					$\neg$				
	$\vdash$	12	П	П	1	1	1		┪	<del>                                     </del>	1	1		1		62	1	T	II	7		$\neg$		一			7	П	112	П		П	$\Box$				П	
		13				_	_					Γ		]		63		Γ	$\prod$										113									
		14				I					$\Box$			]		64	$\prod$	Γ	$ lap{I}$	I							]		114									
	Œ	15												]		65			${ m I\hspace{1em}I}$										115									
		16												]		66			Щ	$\Box$									116				Ш				Ш	
		17		Ш	Ц	_	$\perp$			$\perp$	1	1_	╙	1		67	L	L	Ш	_				_					117	Щ		Ш	Ш		Ш	Щ	Ш	Ш
	L`	18		Ш	1	_			L_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	L	]		68	1	L	Щ	_		_			_	$\perp$		_	118				Ш		Ш	$\Box$		
	L	19		Ц		1	_	_	<u>L</u>	<u></u>	1	↓_	<u> </u>	1	$\perp$	69	L	L	Ш.	_		_					_	-	119			Ш	Ш		Ш		Ш	
	L	20				1										70	Ц		Ш								╝		120				$\square$		Ш		Ш	
	_	21					$\perp$							]		71	!	L	Ц	_	_						_		121			$\square$	Ш		Ш	Ш	Ш	Ш
ļ		22		Ш		1	1			上	_	L	<u> </u>	ļ	-	72	4	11	Y	4	_						_		122			Ш	Ш		Ш		Ш	Ш
•		23		Ш	4	4	4		L	<u> </u>	$\perp$	_	Ļ.	1		73	_	L	4	_						$\perp$	_	$\perp$	123			<b>_</b>	ш	╙				$\perp$
	$\vdash$	24	-	-	4	4	4	_	_	<u> </u>	╄	1_	_	-		74	_	L	4	_	_				_		4		124		_		Ш	H	Н	щi	Ш	$\vdash$
	-	25		H	$\perp$	$\dashv$	+	_	<u> </u>	ļ	╄	↓_	Ļ	-		75	_	ļ	4	4	-	_			_	$\perp$	-		125	-	-							
	$\vdash$	26 27		4	4		$\dashv$		-	Ͱ	╀	╁	-	-	$\vdash$	76 77	-	╀	+	-			_	_		$\vdash$	-		126		_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	H	H	Н
	-	28		Н	H	+	$\dashv$	_	⊢	$\vdash$	╀	+	╁	┨	-	78	⊢	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			_	$\vdash$	4	$\vdash$	127 128	-		-		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$
	$\vdash$	29		H	Н	+	+		-	<del> </del>	+	╁╌	┼	1	$\vdash$	79	-	╁	+	-	$\dashv$	-	_	-	_	$\vdash$	$\dashv$		129	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\vdash$	$\vdash$	-
	$\vdash$	30		Н	Н	+	$\dashv$	_		╁	+	+	+	-	$\vdash$	80	H	+	+	+	$\dashv$					┝╌┼╴	-		130		-	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	Н	Н	$\vdash$
	-	31		k	<b>)</b>	$\dashv$	+		-	-	+	╁	╁	┨		81	-	t	+	-	-	-		_		-	$\dashv$	-	131									
				†	+	+	$\dashv$	_	┰	╁╴	╁	╁	╁	1	$\vdash$	82		+	+	┪	-	$\neg$					-		132			$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	
	$\vdash$	32 33	H		rt	+	+			<del>                                     </del>	+	†	┢	1	$\vdash$	83	H	+	+	7	$\dashv$					+	$\exists$		133	<del>                                     </del>	_					H	H	
		34	Ħ	t	H	1	+		T	†-	1	1	┢		$\vdash$	84		t	+	7	_	$\neg$				$\vdash$			134			П	Н	П	П	П	П	
		35		Ħ	H	+	+	_		1	T	1		1	F	85	l	t	7		ᅥ				_				135					П		П	П	
		36		Т	Т	7	1			T		1	T			86		T	$\top$		$\neg$					$\Box$			136		Г			П		П	П	
		37		П	Т	7				T	$\top$	T	Т	1		87		Ţ	1										137		Г		П	П		П		
-		38	П	П	T	1			Ī	1		T		Ī		88	Γ	T	7		$\neg$	•							138					П			П	
		39	П	П		1					1	Ţ		7		89		Ţ											139									
	Г	40	П		П					Γ	Τ	Τ			Г	90		Τ											140					П				
	Г	41	7	П						1	Τ	T				91		Τ	Т										141					П				
	Г	42	П	П						1		1		1		92		T			$\neg$								142						П			
		43			=						T	T				93													143									
		144	$\mathbb{L}$	1	J		[	-				$\prod_{i=1}^{n}$		1		94				Ţ	1	7	]		٦				144								]	
	1	45		$\perp$	4	_!	!		!	1	1	_	-	-	-	95	_	1	١	_!				_		1	_		145				Ш	$\square$		$\square$	Ш	Ш
	$\vdash$	46		Ц	4	4	4		_	_	+	_	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	4	$\vdash$	96	_	Ļ	4	_	_	_		Щ	_		4		146	-	<u>_</u>	$\sqcup$	$\sqcup$	$\sqcup$	Ш	Ш	Ш	$\square$
	_	47		Ц	Щ	$\downarrow$	$\perp$		<u> </u>	↓_	$\perp$	$\perp$	1	4	<u></u>	97	L	1	4	_ļ	_						4	_	147			ш	Ш	$\vdash$	Ш	Щ	Щ	$\sqcup$
	$\vdash$	48	-1.1-	+	4	4	+		H	₽	+	$\vdash$	⊬	-	$\vdash$	98	<u> </u>	+	+	4	_	4	_		4	$\vdash$	4	-	148	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	Ш	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	-	49	-	Ļ	4	+	+	_	$\vdash$	₽	+-	+-	$\vdash$	4	-	99	$\vdash$	+	+	$\dashv$	_			_	_	$\vdash$	4		149 150	$\vdash$		$\vdash$	Ш	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	1	100	17	15	<b>~</b> 1	- i	- 1		ı	1	1	i	1	1		hoo		1	- 1	- 1	- 1		1			1 1	1	1 1	i ou	1	1	17 1	( /	. !	i 1	. 1	. 1	